



Abbildung ähnlich

TRANSFORMATOR SITAS; PHASEN:1;  
 PN/PN(S6)(KVA):1,5 /9,7; UPRI(V):600-575-550-525-  
 500- 480-460-440-415-400-240-230; USEC(V):2X115;  
 ISEC(A):2X6,52; F(HZ):50...60;  
 SCHALTGR./SCHIRMW.:II0 /0; TA/ISOKL:40 /B; IP54;  
 ANSCHLUSS:SCHRAUB-/FLACHSTECK-  
 ANSCHLUSS; MONTAGE:SCHRAUBEN; EN 61558-2-  
 1, -2-2, -2-4 >UL/CSA-RECOGNIZED<  
 >STEUERTRANSFORMATOR<  
 >TRENNTTRANSFORMATOR<

### Allgemeine technische Daten:

<b>Produkt-Bezeichnung</b>		Transformator SITAS
<b>Produkt-Markename</b>		SIDAC
<b>Betriebsscheinleistung Bemessungswert</b>	V·A	1 500
<b>Wirkungsgrad</b>		0,96
<b>Schaltungsart für Transformatoren</b>		II0
<b>Eignungsnachweis</b>		CE / cRUus
<b>Produktfunktion</b>		
• Temperaturüberwachung		Nein
• Isolationsüberwachung		Nein
• Kurzschluss- und Überlastschutz		Nein
<b>Anzahl der Schirmwicklungen</b>		0
<b>Kurzzeitscheinleistung</b>	V·A	9 700
<b>relative Kurzschlussspannung</b>	%	1,9

### Eingänge:

<b>Phasenzahl der Eingänge</b>		1
<b>Eingangsspannung</b>		
• _1 Bemessungswert	V	600
• _2 Bemessungswert	V	575
• _3 Bemessungswert	V	550
• _4 Bemessungswert	V	525
• _5 Bemessungswert	V	500
• _6 Bemessungswert	V	480
• _7 Bemessungswert	V	460

• _8 Bemessungswert	V	440
• _9 Bemessungswert	V	415
• _10 Bemessungswert	V	400
• _11 Bemessungswert	V	240
• _12 Bemessungswert	V	230
<b>elektrische Eingangsfrequenz</b>		
• minimal	Hz	50
• maximal	Hz	60

#### Ausgänge:

<b>Phasenzahl der Ausgänge</b>		1
<b>Ausgangsspannung</b>		
• _1 Bemessungswert	V	230
• _2 Bemessungswert	V	115
<b>elektrische Ausgangsfrequenz</b>		
• maximal	Hz	60
• minimal	Hz	50

#### Umgebungsbedingungen:

<b>thermische Klasse gemäß IEC 60085</b>		B
<b>Umgebungstemperatur Bemessungswert</b>	°C	40
<b>Schutzart IP</b>		IP54

#### Mechanische Daten:

<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>		
• am Ausgang für Hauptstromkreis		Schraub- / Flachsteckanschluss
• am Eingang für Hauptstromkreis		Schraub- / Flachsteckanschluss
<b>Befestigungsart</b>		Schrauben
<b>Bauform des Eisenkerns</b>		EI 174/102
<b>Breite</b>	m	0,351
<b>Höhe</b>	m	0,395
<b>Tiefe</b>	m	0,33

#### Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung	Schiffbau	sonstiges
		
		<a href="#">sonstige</a>

#### Weitere Informationen

**Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)**  
<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**  
<http://www.siemens.com/industrymall>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=4AM64428ED400FD0>

**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AM64428ED400FD0>

**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4AM64428ED400FD0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM64428ED400FD0&lang=de)

**letzte Änderung:**

15.01.2015